安全性データシート

1. 化学物質等および会社情報

物質/製剤の区分

製品コード　CJTX2
製品名　4 - Conjugate (100x) Toxo

会社/企業の特定

Life Technologies
5791 Van Allen Way
PO Box 6482
Carlsbad, CA 92008
+1 760 603 7200

〒108-0023 東京都港区芝浦四丁目2番8号
住友不動産三田ツインビル東館
ライフテクノロジーズジャパン株式会社
TEL 03(6832)9300

24時間対応の緊急連絡先　866-536-0631
301-431-8585
Outside of the U.S. +1-301-431-8585

For veterinary in vitro diagnostic use only. Not for use in human diagnostic procedures.

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

注意喚起語
危険

健康有害性

発がん性	区分1B

物理化学的危険性
危険ではない

危険有害性情報
H350 - 発がんのおそれあり

注意書き
P201 - 使用前に取扱説明書を入手する。
P202 - すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わない。
P281 - 必要に応じて個人用保護具を使用する。
P308 + P313 - 暴露または暴露の懸念がある場合：医師の診断／手当を受ける。

健康への潜在的な影響

眼	敏感な人は眼に炎症を起こすことがある。
皮膚	敏感な人は皮膚に刺激を起こすことがある。
吸入した場合	吸引すると有害のおそれあり。
飲み込んだ場合	飲み込むと有害のおそれあり。

特定の影響

発癌性	発癌性
変異原性	なし
生殖毒性	なし
感作性	なし
特定の臓器への影響	通常使用状況下での影響は何も知られていない。

3. 組成、成分情報

化学名	CAS番号	重量パーセント
テトラナトリウム=3,3-[(3,3-ジメチル-4,4-ビフェニリレン)ビス(アゾ)]ビス[5-アミノ-4-ヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホナート]	72-57-1	0.1-1.0

すべての化学物質を注意深く取り扱う。

4. 応急措置

皮膚に付着した場合	多量の水でゆすぐ。 症状が出たら医師に相談する。
目に入った場合	直ちに、最低15分間まぶたの内側も含め多量の水でゆすぐ。 症状が持続する場合、医師に相談する。
飲み込んだ場合	意識のない場合には絶対に口から何も与えない。 症状が持続する場合、医師に相談する。 医師の指示がない場合、吐かせない。
吸入した場合	新鮮な空気のある場所に移動する。 症状が持続する場合、医師に相談する。 呼吸していなければ人工呼吸を施す。
医師に対する特別な注意事項	症状に応じた治療を行う。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	水スプレー。 二酸化炭素 (CO2)。 泡。 乾燥粉末。
消防士の特別保護具	自給式呼吸装置と保護服を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する予防措置	保護具を着用する。
除去方法	不活性な吸収材で吸収させる。

環境に対する予防措置

安全に行なえるなら漏洩を食い止める。

詳細は「12. 環境影響情報」を参照する。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱い　推奨される個人保護具を常に着用する。 取り扱いに関する注意事項は特にない。
保管　乾燥し涼しく換気のよい場所で保管する。

8. 暴露防止および保護措置

暴露限界

化学名	Japan REL - Ceiling Limits	暴露限界値、生物学的暴露指標
テトラナトリウム=3,3-[(3,3-ジメチル-4,4-ビフェニリレン)ビス(アゾ)]ビス[5-アミノ-4-ヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホナート] 72-57-1	なし	なし

設備対策　特に閉鎖された区域では十分な換気を確保する。

保護具

個人用保護具の必要要件は使用者の施設の危険性評価により、それぞれの施設に特有のものである。

呼吸器の保護　換気が十分でない場合、適切な呼吸装置を着用する。
手の保護具　浸透性のない手袋。
目の保護具　サイドシールド付き安全眼鏡。
皮膚及び身体の保護具　軽量の保護服。
衛生対策　適切な労働安全衛生法の規定に基づき取り扱う。

環境暴露管理　製品を排水施設に流してはならない。

9. 物理的および化学的性質

一般情報

形状　液体
外観　情報なし
臭い　情報なし
沸点/範囲　°C　データなし　°F　データなし
融点/範囲　°C　データなし　°F　データなし
引火点　°C　データなし　°F　データなし
自然発火温度　°C　データなし　°F　データなし
酸化特性　情報なし
水溶性　可溶性

10. 安定性および反応性

安定性　通常条件下では安定。
混触危険物質　強酸化剤。
危険有害な分解生成物　通常使用条件下ではない。
重合　危険有害な重合は起こらない。

11. 有害性情報

急性毒性

化学名	LD50 (oral,rat/mouse)	LD50 (dermal,rat/rabbit)	LC50 (inhalation,rat/mouse)
テトラナトリウム=3,3-[(3,3-ジメチル-4,4-ビフェニリレン)ビス(アゾ)]ビス[5-アミノ-4-ヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホナート]	= 6200 mg/kg (Rat)	データなし	データなし

健康への潜在的な影響

眼	敏感な人は眼に炎症を起こすことがある。
皮膚	敏感な人は皮膚に刺激を起こすことがある。
吸入した場合	吸引すると有害のおそれあり。
飲み込んだ場合	飲み込むと有害のおそれあり。

発癌性	発癌性
変異原性	なし
生殖毒性	なし
感作性	なし

特定の臓器への影響	通常使用状況下での影響は何も知られていない。

12. 環境影響情報

生態毒性	情報なし
移動性	情報なし
生分解	本質的に生分解性
生物濃縮	生物濃縮しない

13. 廃棄上の注意

地方自治体の規定に従い処分する。

14. 輸送上の注意

国際航空運送協会

品名	輸送規制上、危険とは分類されていない
危険有害性クラス	なし
サブクラス	なし
包装等級（ＰＧ）	なし
国連番号	None

15. 適用法令

法規制（一覧）

遵守している

地方自治体や国で定める規制に従う。 非該当

化学名	労働安全衛生法	化学物質排出把握管理促進法（PRTR 法）	毒物及び劇物取締法	消防法
テトラナトリウム =3,3-[(3,3-ジメチル -4,4-ビフェニリレン)ビス (アゾ)]ビス[5-アミノ-4-ヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホナート]	>0.1	掲載されていない	掲載されていない	掲載されていない

16. その他の情報

本製品の組成に基づき、次の法規制に対する該非を調査しております。消防法、毒物及び劇物取締法、化学物質排出把握管理促進法（PRTR 法）、労働安全衛生法、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律、化学兵器禁止法、水質汚濁防止法、大気汚染防止法、麻薬および向精神薬取締法、覚せい剤取締法、大麻取締法。

改訂の理由　　　　　　　　　　　　（化学物質等）安全性データシートの内容を更新

For veterinary in vitro diagnostic use only. Not for use in human diagnostic procedures.

上記情報は、詳細な検索および/または調査によって得られたものであり、推奨する情報は専門家の判断に基づいています。本品の安全情報データは、全ての情報を網羅しているわけではなく、指針としてのみ利用されるものです。全ての原材料および混合物は、危険有害物質である可能性があるため、取扱いには充分な注意を必要とします。使用、容量、および条件は当社の管理対象外であり、当製品の取扱いによるいかなる損害に対しても、当社が責任を負うものではありません。

本MSDSの情報は、明示保証および商品性の黙示保証を含むいかなる黙示保証をも行うものではありません。

以上